

MM-A24
MM-A25

Микрокомпонентна аудиосистема

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ НА CD/MP3/
WMA-CD/CD-R/RW

Ръководство на потребителя

Представете си възможностите

Благодарим Ви, че закупихте този продукт на Samsung. За да получите по-пълно обслужване, моля регистрирайте продукта на

www.samsung.com/global/register



Предупреждения за безопасност

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



ВНИМАНИЕ

РИСК ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ ОТВАРЯЙТЕ



ВНИМАНИЕ:

ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ТОКОВ УДАР,
НЕ СВАЛЯЙТЕ ЗАДНИЯ КАПАК.
УСТРОЙСТВОТО НЯМА ПОДЛЕЖАЩИ НА
СЕРВИЗ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ ЧАСТИ. ПРИ
НУЖДА ОТ СЕРВИЗ ПОВИКАЙТЕ
КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗЕН ТЕХНИК.

ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1

Настоящият компактдиск плейър се класифицира като
ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1.

Прилагането на настройки или изпълнението на процедури,
които не са описани в настоящия наръчник, може да доведе
до опасно излагане на радиация.

**ВНИМАНИЕ! НЕВИДИМА ЛАЗЕРНА РАДИАЦИЯ!
ИЗБЯГВАЙТЕ ИЗЛАГАНЕ НА ЛАЗЕРНОТО ЛЪЧЕНИЕ ПРИ
ОТВАРЯНЕ ИЛИ ОТКЛЮЧВАНЕ.**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ПОЖАР
ИЛИ ТОКОВ УДАР, НЕ ИЗЛАГАЙТЕ
УРЕДА НА ДЪЖД ИЛИ ВЛАГА.

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА ПРЕДОТВРАТИТЕ ТОКОВ УДАР,
ПОСТАВЯЙТЕ ДОКРАЙ ШИРОКАТА ЧАСТ НА
ЩЕПСЕЛА В ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ ЗА НЕГО
КОНТАКТ.



Този символ указва наличие в модула на опасно напрежение, което би могло да предизвика токов удар.



Този символ указва наличие на важни инструкции за работа и поддръжка в
придружаващото модула ръководство на потребителя.

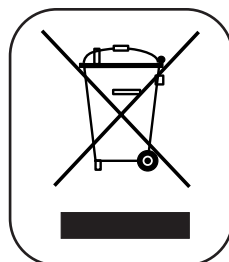
Наличието на това обозначение върху продукта или съпътстващата го литература означава, че не трябва да
бъде изхвърлян заедно с други домакински отпадъци в края на експлоатационния си цикъл.

За предотвратяване на възможни щети на околната среда или човешкото здраве от неконтролирано
изхвърляне, моля, отделете продукта от другите отпадъци и рециклирайте по разумен начин за осигуряване
на повторно използване на вложените в него материали.

Домашните потребители трябва да се обърнат или към доставчика, от който са закупили продукта, или към
местните власти за подробности относно къде и как биха могли да отнесат продукта за екологично безопасно
рециклиране.

Комерсиалните потребители трябва да се свържат с доставчика и да проверят сроковете и условията в
договора за покупка.

Продуктът не трябва да бъде изхвърлян с други промишлени отпадъци.



Съдържание

Благодарим за закупуването на
микрокомпонентната система на SAMSUNG

Отделете време за прочит на настоящите
инструкции. Това ще осигури лесна работа със
системата при пълно използване на функциите.

♦ Предупреждения за безопасност	2
♦ МОНТАЖ НА МИКРОКОМПОНЕНТНАТА СИСТЕМА	4
■ Изглед на предния панел	4
■ Изглед на ГОРНИЯ панел	4
■ Дистанционно управление	5
■ Изглед на задния панел	6
■ Място за монтаж на микрокомпонентната система	7
■ Свързване на системата към захранването	7
■ Поставяне на батерии в дистанционното управление	7
■ Обхват на дистанционното управление	7
■ Свързване към външен източник	8
■ Свързване на говорител	8
■ Свързване на УКВ антена	9
■ Функция DEMO	10
■ Функция DIMMER	10
■ Настройка на часовника	10
♦ MP3/WMA-CD/CD-ПЛЕЙЪР	11
■ За възпроизвеждане на CD/MP3/WMA-CD	11
■ Избор на запис	11
■ За да изберете албум или запис MP3/WMA-CD	11
■ Търсене на определен музикален откъс в CD	12
■ Функция за едновременно пропускане на 10 записа	12
■ Повторение на един или всички записи на компактдиск	12
■ Функция за запомняне на последния запис	13
■ Програмиране на реда на възпроизвеждане	13
■ Проверка или смяна на програмираните записи	14
♦ ИЗПОЛЗВАНЕ НА USB	14
■ Възпроизвеждане на USB	14
■ среди да използвате USB е необходимо да знаете следното.	15
■ Избор на запис от USB устройство	15
■ За да пропуснете следващите 10 записа	15
■ Използване на високоскоростно търсене	16
■ Повторение	16
■ За да използвате функцията Last Memory (запомняне на последния запис)	16
♦ ТУНЕР	17
■ Търсене и съхранение на радиостанции	17
■ Избор на съхранена радиостанция	17
■ Подобряване на радиоприемането	17
■ Относно разпръскването на RDS	18
■ Относно функцията RDS DISPLAY (ПОКАЗВАНЕ НА RDS)	18
■ ИндикацияPTY(тип на програма)и функцияPTY-SEARCH (търсене наPTY)	19
♦ ДРУГИ ФУНКЦИИ	20
■ Функция Timer (Таймер)	20
■ Прекъсване на таймера	20
■ Функция EQ	21
■ Функция за ниво на тенорите	21
■ Избор на звуков режим	21
■ Функция за ниво на басите	21
■ Функция MUTE (ЗАГЛУШАВАНЕ)	22
■ Задаване на изключване на системата	22
■ Свързване на слушалки	22
■ Функция за микрофон	22
♦ ПРЕПОРЪКИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ	23
■ Предпазни мерки	23
■ Почистване на микрокомпонентната система	23
■ Предпазни мерки при използване на компактдискове	24
■ Преди да се свържете с отдела за поддръжка след продажбата	24
■ Технически спецификации	25

Символи



Натисни



Придвижи

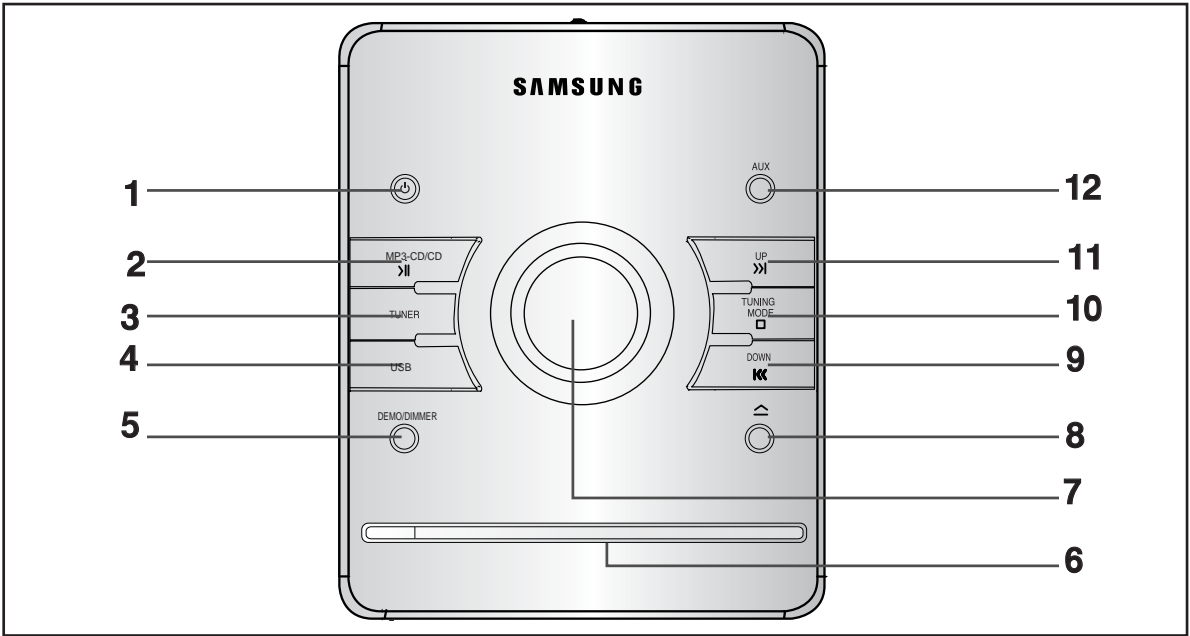


Важно



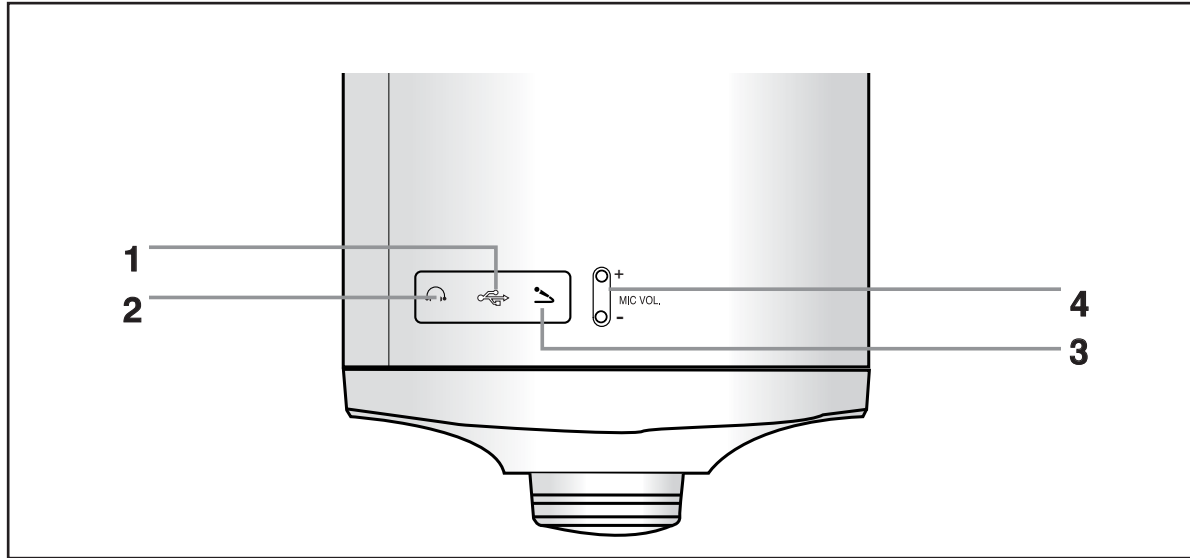
Забележка

Изглед на предния панел



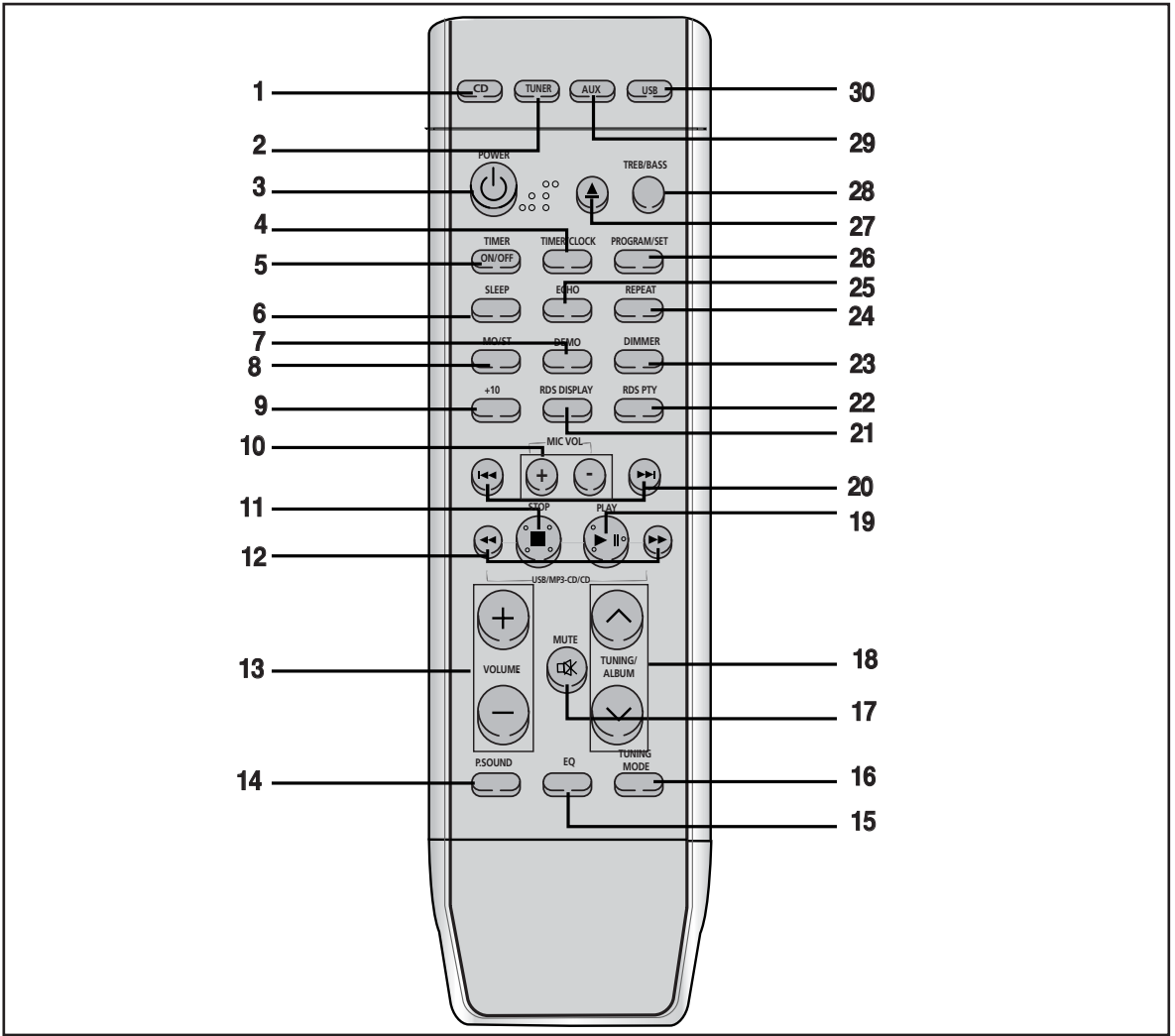
- | | |
|---|---|
| 1. РЕЖИМ ГОТОВНОСТ/ВКЛЮЧВАНЕ | 8. ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ НА ВРАТАТА НА КОМПАКТДИСКОВОТО УСТРОЙСТВО |
| 2. КОМПАКТДИСК МР3/CD | 9. БУТОНИ НА ФУНКЦИЯТА ЗА ТЪРСЕНЕ (НАДОЛУ) |
| 3. ТУНЕР | 10. БУТОН ЗА РЕЖИМ НА НАСТРОЙКА ИЛИ СПИРАНЕ |
| 4. USB | 11. БУТОНИ НА ФУНКЦИЯТА ЗА ТЪРСЕНЕ (НАГОРЕ) |
| 5. ДЕМОНСТРАЦИОНЕН РЕЖИМ/ЗАМЪГЛЯВАНЕ | 12. ДОП. УСТРОЙСТВА |
| 6. ВРАТА НА КОМПАКТДИСКОВОТО УСТРОЙСТВО | |
| 7. УПРАВЛЕНИЕ НА СИЛАТА НА ЗВУКА | |

Изглед на ГОРНИЯ панел



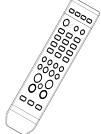
- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. ИЗВОД ЗА USB | 4. MIC VOL (СИЛА НА ЗВУКА НА МИКРОФОНА) |
| 2. КОНЕКТОР НА ИЗВОДА ЗА СЛУШАЛКИ | |
| 3. ИЗВОД ЗА МИКРОФОН | |

Дистанционно управление



- | | |
|---|---|
| 1. Комапктдиск | 16. РЕЖИМ НА ТУНЕР |
| 2. ТУНЕР | 17. ИЗКЛЮЧЕН ЗВУК |
| 3. ЗАХРАНВАНЕ | 18. НАСТРОЙВАНЕ НАГОРЕ ИЛИ НАДОЛУ/ПРОПУСКАНЕ НА АЛБУМ |
| 4. ТАЙМЕР/ЧАСОВНИК | 19. USB/MP3-CD/ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ НА CD /ПАУЗА |
| 5. ВКЛ./ИЗКЛ. НА ТАЙМЕРА | 20. ПРОПУСКАНЕ ИЛИ ТЪРСЕНЕ НА USB/MP3-CD/CD |
| 6. НЕАКТИВНОСТ | 21. ПОКАЗВАНЕ НА RDS |
| 7. ДЕМОНСТРАЦИОНЕН РЕЖИМ | 22. RDS PTY |
| 8. FM MO/STEREO/REV.MODE (РЕЖИМ УКВ МОНО/СТЕРЕО/ПРЕВЪРТАНЕ) | 23. ЗАМЪГЛЯВАНЕ |
| 9. +10 | 24. ПОВТОРЕНИЕ |
| 10. MIC VOL (СИЛА НА ЗВУКА НА МИКРОФОНА) | 25. ECHO |
| 11. USB/MP3-CD/CD STOP | 26. ПРОГРАМИРАНЕ/НАСТРОЙКА |
| 12. БЪРЗО ПРЕВЪРТНЕ НАПРЕД/НАЗАД | 27. OPEN/CLOSE (отваряне/затваряне) |
| 13. УПРАВЛЕНИЕ НА СИЛАТА НА ЗВУКА | 28. ТЕНОРИ/БАСИ |
| 14. МОЩЕН ЗВУК | 29. ДОП. УСТРОЙСТВА |
| 15. EQ | 30. USB |

Аксесоари



Дистанционно управление

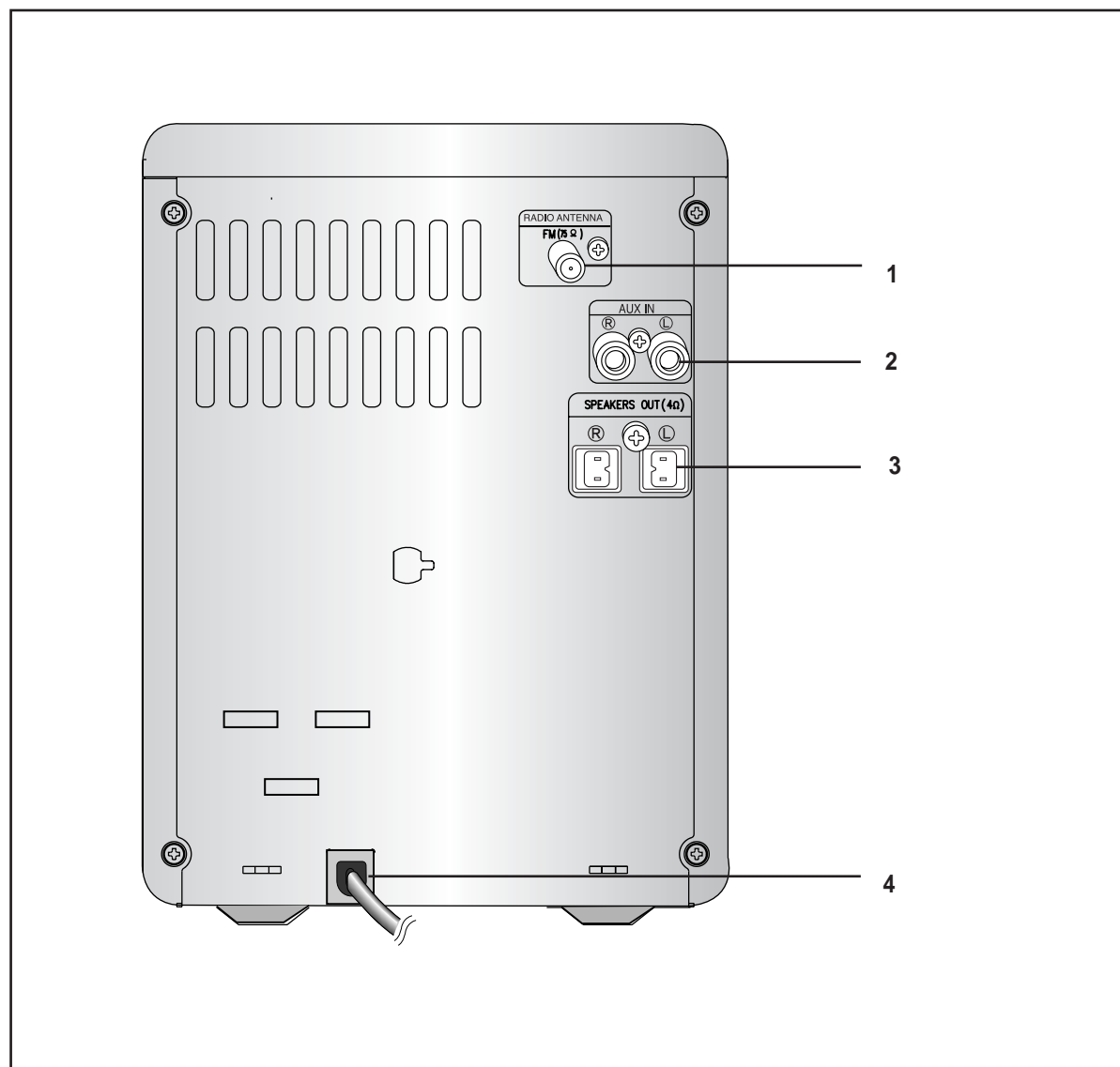


УКВ антена



Ръководство на потребителя

Изглед на задния панел

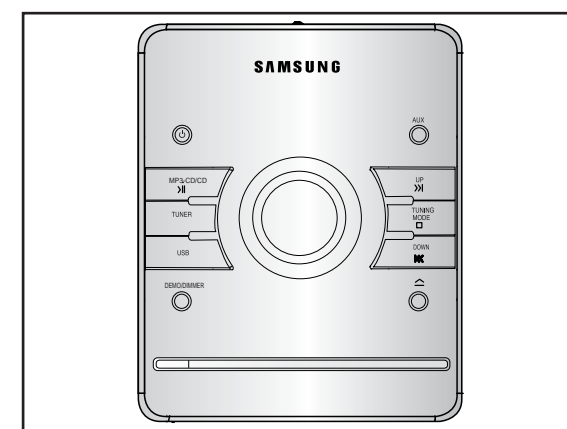


1. Извод на конектора за УКВ антена
2. Вход за външно устройство (AUX)
3. Клеми на конектора на високоговорителя
4. Напрежение

Място за монтаж на микрокомпонентната система

Изпълнете следните инструкции, преди да включите модула, за да се възползвате изцяло от предимствата на новата микрокомпонентна система.


- ♦ Монтирайте системата на равна, стабилна повърхност.
- ♦ Никога не поставяйте модула върху килими или текстилни покрития.
- ♦ Никога не поставяйте модула навън.
- ♦ Оставете около 15 cm отстрани и зад системата за вентилация.
- ♦ Уверете се, че има достатъчно място за лесно отваряне на компактдисковото устройство.
- ♦ Разположете високоговорителите на достатъчно разстояние от страни на системата, за да осигурите добър стереозвук.
- ♦ Насочете високоговорителите към мястото на слушателите.
- ♦ Уверете се, че и двата високоговорителя са разположени на еднакво разстояние от пода за оптимална ефективност.

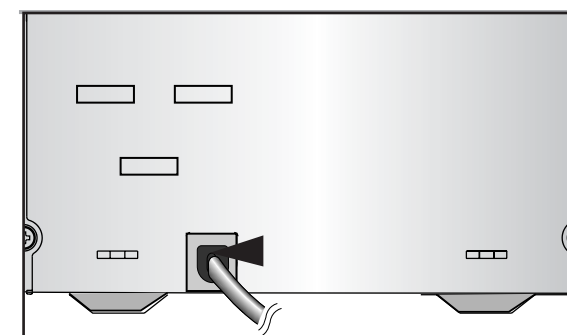


Свързване на системата към захранването

Включете кабела на захранването в подходящ контакт.

- ☞ Преди да включите системата в контакта трябва да проверите напрежението.

- 1 Включете кабела в подходящ контакт.
- 2 Натиснете бутон (), за да включите микрокомпонентната система.

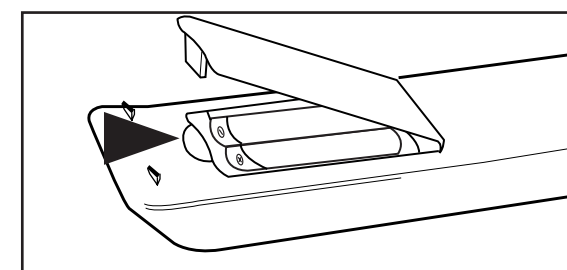


Поставяне на батерии в дистанционното управление

Поставяйте батерии в дистанционното управление при следните случаи:

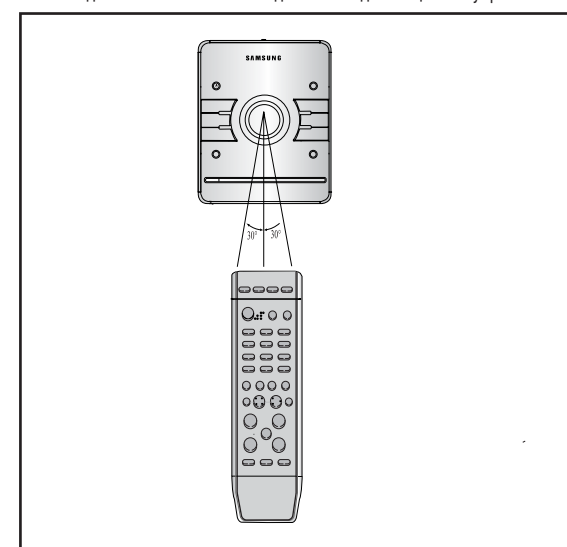
- ♦ При покупката на микрокомпонентната система
 - ♦ Когато дистанционното управление не работи правилно
- ☞ При смяна на батериите използвайте нов комплект и никога не използвайте съвместно алкални с манганови батерии.

- 1 Поставете пръста си в обозначеното върху капака на отделението за батерии положение (отзад на дистанционното управление) и го издърпайте в посоката на стрелката. ↗
- 2 Поставете две батерии AAA, LR03 или еквивалентни, като обърнете внимание на поляритета.
 - ♦ + на батерията към + на отделението за батерии
 - ♦ - на батерията към - на отделението за батерии
- 3 Върнете на място капака на отделението за батерии, като го плъзгате в обратна на стрелката посока, докато щракне на място.



Обхват на дистанционното управление

Дистанционното управление може да бъде използвано в обхват от 23 фута/7 метра по права линия. Може още да работи при хоризонтален ъгъл от до 30° по отношение на датчика за дистанционно управление.



Свързване към външен източник

Можете да използвате допълнителния вход и да се възползвате от възможностите за висококачествен звук на микрокомпонентната система при слушане от други източници.

- Примери:
- ♦ Телевизия
 - ♦ Плейър на видеодискове
 - ♦ Записващо устройство VCR


➤ Можете да свързвате външни източници, имащи аудиоизход.

1 Установете в системата в режим на готовност. Изключете системата и външният източник от контакта на захранването.

2 Свържете аудиокабела към задната страна на микрокомпонентната система.

Свържете...	Към конектора с обозначение...
Червен извод	R (дясно)
Бял извод	L (ляво)

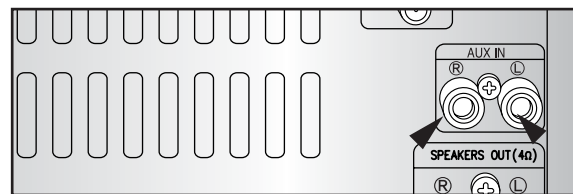
➤ Не сменяйте местата на левия и десен канал с оглед постигане на оптимално качество на звука.

3 Включете системата в контакта на захранването и натиснете ().

4 Изберете източник на външен сигнал, като натиснете **AUX**.
Резултат: Показва се AUX.

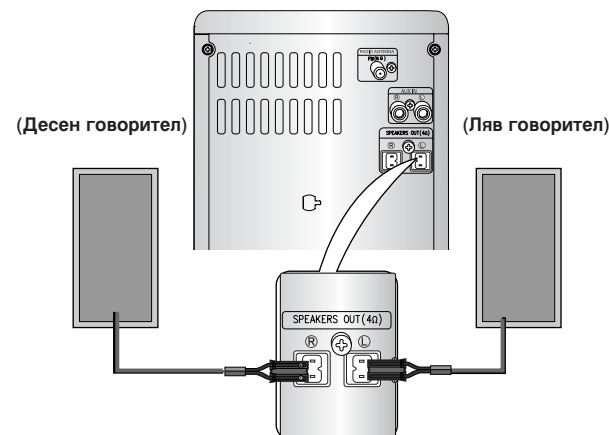
5 Включете външния източник на сигнал.

Пример : Можете да гледате филм и да се възползвате от стереозвук, ако оригиналният саундтрак е стерео (все едно сте на кино)



Свързване на говорител

Свързване на главния говорител: Свържете кабелите на говорителя (червен/черен) към изводите за основен говорител на системата.



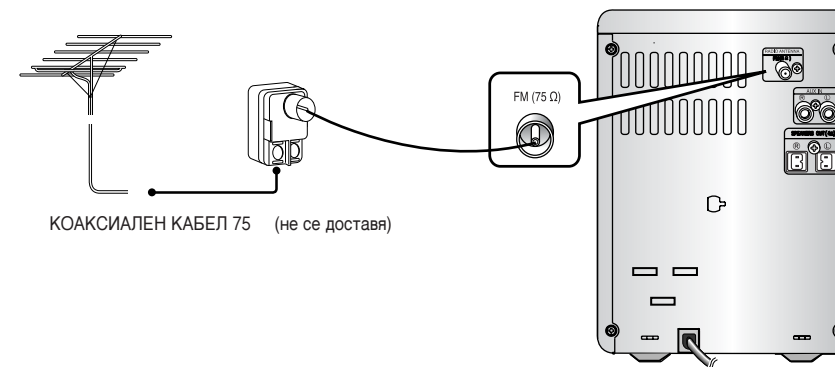
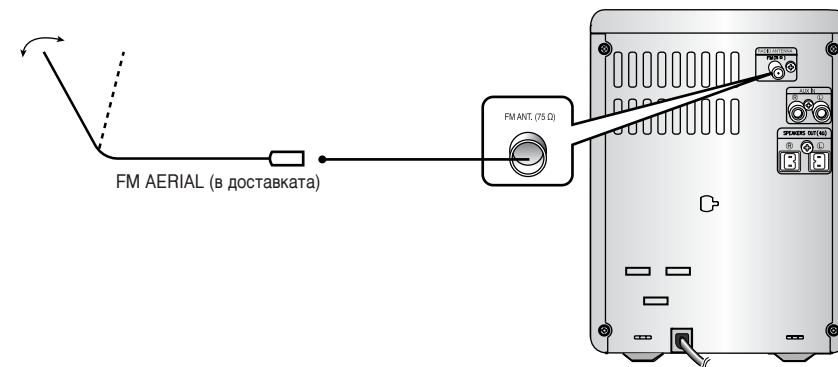
Посоки при монтажа на говорител

- ♦ Монтажа в близост до нагревателни уреди, под директна светлина или при голяма влажност може да доведе до влошаване на работата на говорителя.
- ♦ Не монтирайте на стена или на висока стойка, или на други нестабилни повърхности, за да избегнете рискове от падане на говорителя.
- ♦ Разположените в близост до телевизор или компютърен монитор високоговорители могат да окажат влияние върху показваното на екрана.

Свързване на УКВ антена

Начин на свързване на антена от КОАКСИАЛЕН ТИП

- ♦ Към клемата за **УКВ** антена свържете антена 75 .
- ♦ Включете конектора на доставената **УКВ** антена в обозначения с FM коаксиален контакт (75) от задната страна на системата.
- ♦ Следвайте дадените на **страница 17** инструкции за настройка на радиостанция и определете най-доброто положение на антената.
- ♦ Ако приемането е лошо, може да се наложи монтаж на външна антена.
За тази цел свържете външната УКВ антена към контакта FM от задната страна на системата, като използвате коаксиален кабел 75 (не се доставя).



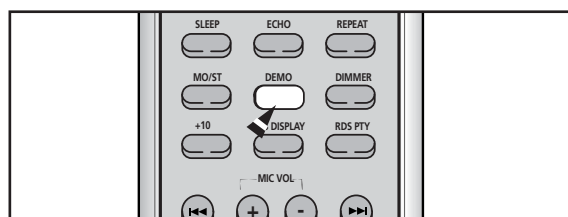
Функция DEMO

Позволява преглед на различните функции на системата.

- 1 Натиснете бутона **DEMO**.
Резултат: На екрана се показва списък на наличните функции на системата.

➤ Всички функции са описани подробно в настоящата брошура. За инструкции относно използването на функциите вижте съответния раздел.

- 2 За да прекъснете функцията, натиснете отново **DEMO**.

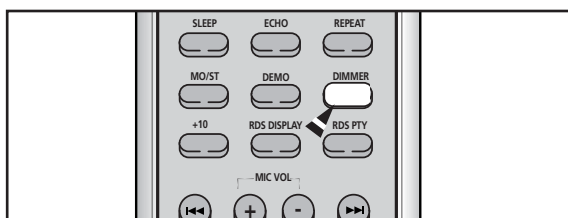


Функция DIMMER

Можете да регулирате яркостта на дисплей, в зависимост от условията на осветеност на околната среда.

- 1 Натиснете бутона **DIMMER**.

- ♦ Изборът се превключва при всяко натискане на бутона. **DIMMER (ПОВТОРИ(неосветена картина)) → DIMMER OFF (Изключено замъгляване(ярка картина)).**



Настройка на часовника

Системата е оборудвана с часовник, позволяващ автоматичното ѝ включване и изключване.

Необходимо е да сверите часовника:

- ♦ При закупуването на микрокомпонентната система
- ♦ След прекъсване на захранването
- ♦ След изключване на модула

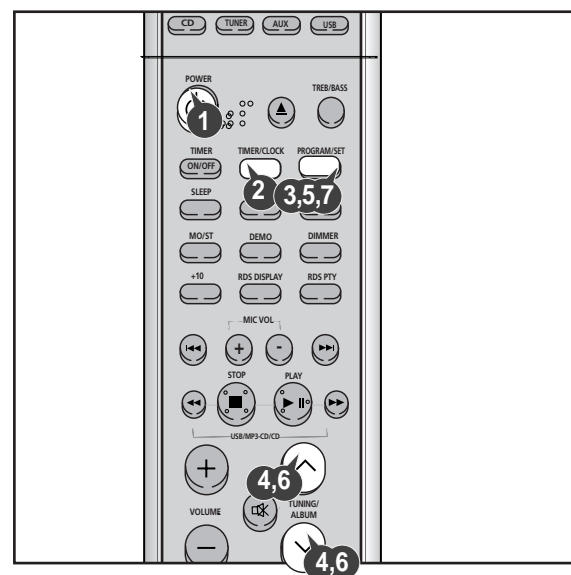
➤ ♦ Разполагате с няколко секунди за задаване на необходимите опции при всяка стъпка. Ако надхвърлите времето е необходимо да започнете отначало.

- 1 Включете системата чрез натискане на ().
- 2 Натиснете двукратно **TIMER/CLOCK (ТАЙМЕР/ЧАСОВНИК)**.
Резултат: Показва се **CLOCK (ЧАСОВНИК)**.
- 3 Натиснете **PROGRAM/SET**.
Резултат: Часът започва да примигва.
- 4

За...	Натиснете...
Увеличете цифрата на часа	^
Намалете цифрата на часа	✓
- 5 При показване на съответния час натиснете **PROGRAM/SET**.
Резултат: Минутите започват да примигват.
- 6

За...	Натиснете...
Увеличете цифрата на минутите	^
Намалете цифрата на минутите	✓
- 7 При показване на съответното време натиснете **PROGRAM/SET**.
Резултат: ♦ На дисплея се показва "TIMER" (ТАЙМЕР).
♦ С това завършва указването на точното време.

➤ ♦ Можете да покажете времето, дори когато използвате друга функция, като натиснете двукратно бутона **TIMER/CLOCK (ТАЙМЕР/ЧАСОВНИК)**.



За възпроизвеждане на CD/MP3/WMA-CD

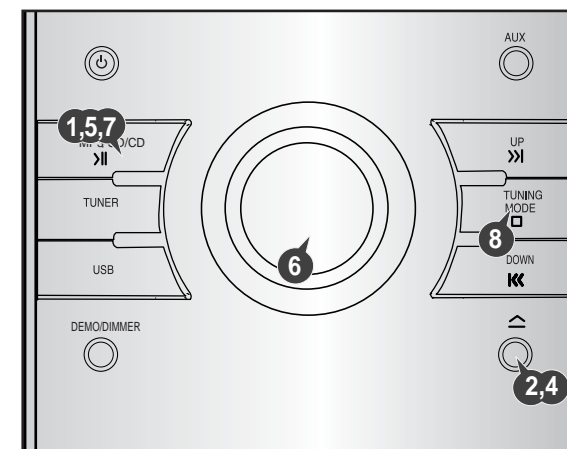
Можете да възпроизведете без адаптер компактдискове 12cm или 8 cm.

Модулът е създаден за възпроизвеждане на компактдискове: Звукови компактдискове, текстови компактдискове, CD-R, CD-RW и MP3/WMA-CD.

Продължителното използване на компактдискове с неправилна форма (сърце, осмоъгълни и т.н.) може да доведе до повреда в модула.

- 1 Изберете функция за CD като натиснете бутона **MP3-CD/CD (>||)**.
- 2 Натиснете бутона **Open/Close (^)** (Отваряне/затваряне).
Резултат: Компактдисковото устройство се отваря.
- 3 Поставете диска в отделението с етикета нагоре.
- 4 Затворете отделението чрез повторно натискане на бутона **Open/Close (^)** (Отваряне/затваряне).
- 5 Натиснете бутона **MP3-CD/CD (>||)**.
 - ♦ CD плейърът сканира за кратко всички записи на конкретния MP3/WMA-CD.
 - ♦ Английското наименование на песента може да се укаже на дисплея, само ако директорият е изтеглен от компютър или ако е закупена. MP3/WMA-CD се подреждат според заглавията (директория). (Възможно е да няма обозначение на различаващите се от английски езици.)
 - ♦ Възможно е да няма обозначение на английските наименования на записите, в зависимост от характеристиките на MP3/WMA-CD.
- 6 Регулирайте силата на звука според нуждите си при използване на следните процедури.
 - ♦ Завъртете контролът **VOLUME** (Управление на силата на звука) на основния модул
 - или
 - ♦ натиснете бутона **VOLUME +** или **-** на дистанционното управление. Нивото на силата на звука може да бъде настроено с (VOL MIN, VOL 1- VOL 29 и VOL MAX)
- 7 За да прекъснете временно, натиснете бутона **MP3-CD/CD (>||)**.
 - Повторното натискане на **MP3-CD/CD (>||)** възстановява възпроизвеждането на диска.
- 8 След като завършите, натиснете бутона **STOP (■)** (СТОП).

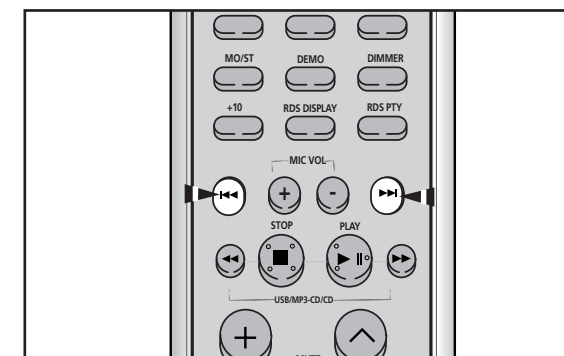
➤ Натиснете и задръжте бутона **OPEN/CLOSE (^)** за 5 секунди. Ако вратата на отделението не се отвори, се изписва съобщението "LOCK door" (ЗАКЛЮЧЕНА врата). В този случай трябва да натиснете и задръжте бутона **OPEN/CLOSE (^)** (Отваряне/затваряне), докато на екрана се изпише съобщението "LOCK OFF" и вратата на отделението се отвори.



Избор на запис

Можете да изберете записа, който искате да прослушате, и когато компактдискът е спрял, и при възпроизвеждане на диск.

За да стартирате възпроизвеждане в началото на...	Натиснете...
Следващия запис	▶▶ веднъж
Текущия запис	◀◀ веднъж
Предидния запис	◀◀ два пъти
Запис по ваш избор	◀◀ или ▶▶ съответния брой пъти.

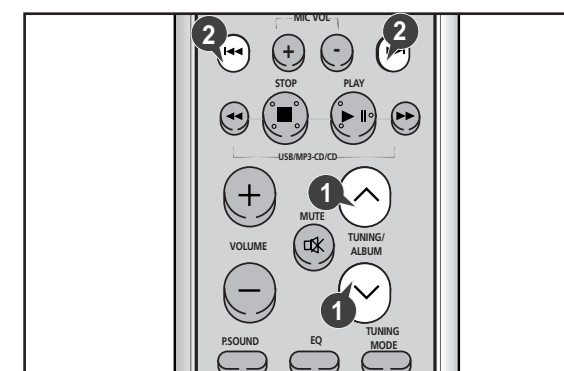


За да изберете албум или запис MP3/WMA-CD

Албумът и записите на MP3/WMA-CD, който желаете да прослушате, могат да бъдат избирани или при спряло устройство, или по време на възпроизвеждане.

- 1 За да се придвижите между албумите, натиснете бутона **TUNING/ALBUM ^ / ✓** (Настройка/албум).
- 2 За да се придвижите между записите, натиснете бутона **◀◀, ▶▶**.
 - ♦ Позволява да се придвижвате между записите в албума.
 - ♦ Колкото по-голям е броят на натисканията на **◀◀, ▶▶** толкова по-голям е броят на записите. по отношение на албумите, води до придвижване към следващия албум.

➤ Тази функция работи само от дистанционното управление.



Какво представлява WMA?

WMA означава Windows Media Audio (аудиомедия на Windows) и представлява глобална, стандартна технология за компресиране на аудиосигнали.

Какво представлява MP3?

MP3 означава MPEG1 Layer 3 - глобална, стандартна технология за компресиране на аудиосигнали. Използва технология за цифрово компресиране на оригинални звукови данни до 12 пъти без влошаване на качеството на звука.

Съвместимост на файловете

- ♦ Модулът възпроизвежда създадени в MP3 (Mpeg1.Layer3) формат файлове с разширение *.mp3, но някои WMA файлове с разширение WMA не могат да бъдат възпроизведени.
- ♦ Възпроизвеждането не е възможно за файлове MP2 или 22KHz.
- ♦ Етикетите ID3* могат да бъдат показвани на дисплея на английски.
- * Даден MP3 може да съдържа файлова информация, наречена "ID3 Tag", а именно наименованието на албума, изпълнителя, името на записа и т.н..

Колко MP3 файлове могат да бъдат записани на дискове от тип CD-R или CD-RW

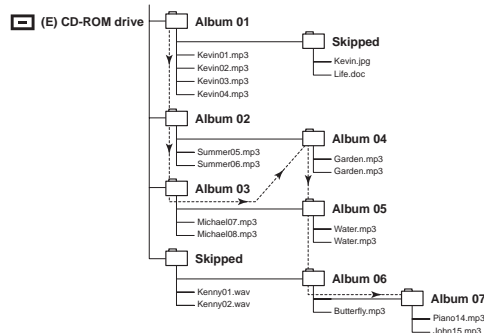
Максималния капацитет на даден диск CD-R или CD-RW е 740MB. Обикновено MP3 файлът има капацитет 4MB, следователно, на един диск могат да бъдат съхранени приблизително 180 файла.

Относно възпроизвеждането на CD-R/RW

- ♦ В случай че оригиналният диск CD-R(с възможност за запис) е записан във формат аудио CD или CD-RW(с възможност за презапис) и е редактиран от потребителя, възпроизвеждането се обработва според съответното състояние на завършеност. (Възможно е да няма възпроизвеждане, в зависимост от характеристиките на компактдиска или състоянието на запис.)
- ♦ Съвместимостта при CD-RW е по-малко гъвкава от тази при CD и води до по-дълго време за прочит.

Последователност на възпроизвеждане на албумите и записите

- ♦ В случай на показване в Windows Explorer
- ♦ Стрелките указват последователността на възпроизвеждане на албумите и записите.
- ♦ Записите, които съдържат само jpg, wav или doc не са аудиозаписи и, следователно, ще бъдат пропуснати.



Търсене на определен музикален откъс в CD

При слушане на компактдискове, можете бързо да търсите определен музикален пасаж в даден запис.

За да търсите в записите...	Натиснете и задръжте...
Напред	◀ поне за една секунда
Назад	▶ поне за една секунда

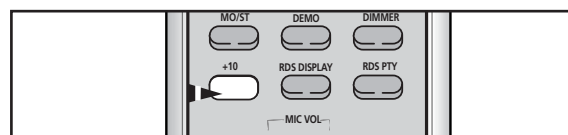
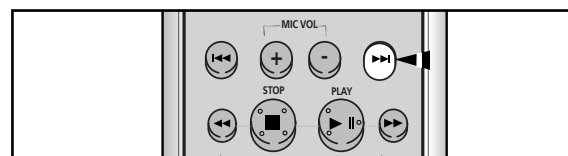
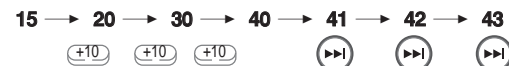
- Препоръчва се да изключите силата на звука, преди да използвате функцията.



Функция за едновременно пропускане на 10 записа

Натиснете бутона +10 за кратко, при възпроизвеждане на CD. Ще започне възпроизвеждане на записа, намиращ се 10 записа след текущия.

Пример: Ако желаете да изберете запис 43 по време на възпроизвеждане на запис 15, натиснете бутона + 10 три пъти и натиснете бутона ▶▶ три пъти.



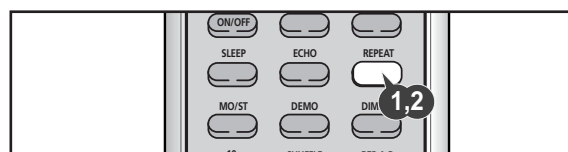
Повторение на един или всички записи на компактдискове

Можете да повтаряте непрекъснато:

- ♦ Даден запис на диск MP3/WMA..
- ♦ Всички записи на диск MP3/WMA.

1 За да повторите...	Натиснете Repeat (Повторение) на дистанционното управление един или повече пъти докато...
Непрекъснато текущия запис	се покаже REPEAT 1 (ПОВТОРИ 1)
Всички записи	се покаже REPEAT ALL (ПОВТОРИ ВСИЧКИ)

2 За да прекъснете функцията, натиснете отново REPEAT (ПОВТОРИ).

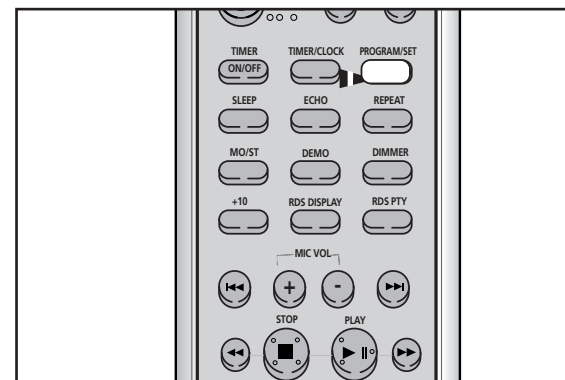


Функция за запомняне на последния запис

(Тази функция е налична само по време на възпроизвеждане на MP3/WMA-CD.)

При повторен избор на запис от компактдиск след спиране или изключване на компактдиск-плейъра, функцията позволява възпроизвеждане от начало на последния прослушан запис.

- ♦ Натиснете бутона PROGRAM/SET (ПРОГРАМИРАНЕ/НАСТРОЙКА) по време на възпроизвеждане на MP3/WMA-CD. Можете да избирате многократно LAST ON и LAST OFF



Програмиране на реда на възпроизвеждане

(Тази функция не е налична по време на възпроизвеждане на MP3/WMA-CD.)

Можете да укажете:

- ♦ Реда на записите, които искате да прослушате
- ♦ Записите, които не желаете да слушате
- Можете да програмирате реда на до 24 записа, които желаете да прослушате.
- ♦ Преди да изберете записа е необходимо да спрете компактдиск-плейъра.
- ♦ Тази функция може да бъде използвана съвместно с функцията за повторение на компактдискове.
- ♦ В случай на MP3/WMA-CD бутонът PROGRAM/SET (ПРОГРАМИРАНЕ/НАСТРОЙКА) може да се използва като функция LAST ON, LAST OFF (ВКЛ. ПРОСЛУШВАНЕ НА ПОСЛЕДНИЯ ВЪЗПРОИЗВЕДЕН, ИЗКЛ. ПРОСЛУШВАНЕ НА ПОСЛЕДНИЯ ВЪЗПРОИЗВЕДЕН).

- 1 При избор на функцията CD, спрете плейъра чрез натискане на бутона ■.
- 2 Заредете избрания компактдиск.
- 3 Натиснете PROGRAM/SET (ПРОГРАМИРАНЕ/НАСТРОЙКА)
Резултат: Ще се покажат следните обозначения:

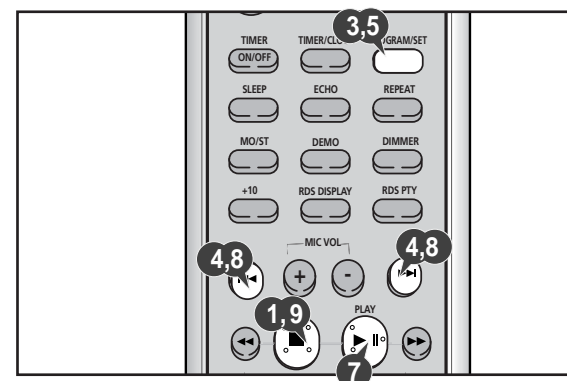
PG01:

(01 = номер на програмата., — = Номер на записа на диска)

- 4 Изберете желания запис чрез натискане на:
 - ♦ ◀ за да се придвижите назад сред записите
 - ♦ ▶ за да се придвижите напред сред записите
- 5 Натиснете PROGRAM/SET (ПРОГРАМИРАНЕ/НАСТРОЙКА), за да потвърдите избора си.
Резултат: Избраното се записва и PG02: -- -- показва.
- 6 За да изберете други записи, повторете стъпки 4-5.
- 7 Натиснете MP3-CD/CD (▶▶), за да прослушате избраните записи в програмирания ред.
- 8 За... Натиснете...

Повторно прослушване на текущия запис	◀ веднъж
Слушане на предишния запис	◀ двукратно
Слушане на следващия запис	▶ веднъж
Пропускане на повече записи	◀ или ▶ съответния напред или назад брой пъти
- 9 Ако натиснете бутона ■ веднъж, компактдиск-плейъра спира и повторното натискане на бутона ■ отменя избора.
 - ♦ След като компактдиск-плейъра спре

- ♦ Ако отворите компактдисковото устройство, изборът се отменя.



Проверка или смяна на програмираните записи

Можете да проверите или смените избраните записи по всяко време.

1 Натиснете веднъж, ако сте започнали да слушате избраното ■.

2 Натиснете два пъти бутон **PROGRAM/SET**.
(ПРОГРАМИРАНЕ/НАСТРОЙКА)

Резултат: Ще се покажат следните обозначения:

CH01: 01

(01 = номер на програмата., — = Номер на записа на диска)

➤ Ако вече сте програмирали 24 записа, при натискане на **PROGRAM/SET**. (ПРОГРАМИРАНЕ/НАСТРОЙКА) се показва CH вместо PR.

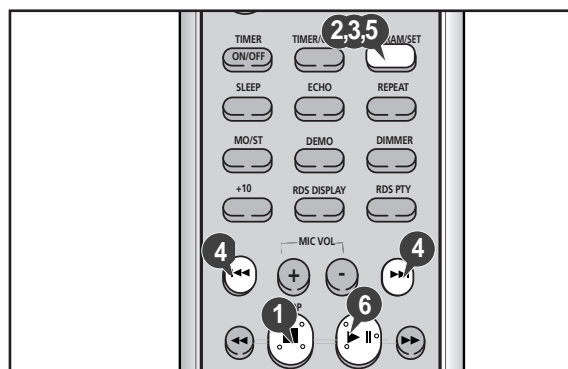
3 Натиснете **PROGRAM/SET** (ПРОГРАМИРАНЕ/НАСТРОЙКА) един или повече пъти, докато се покаже записът, който искате да промените.

4 Натиснете ◀▶ или ▶▶, за да изберете различен запис.

5 Натиснете **PROGRAM/SET** (ПРОГРАМИРАНЕ/НАСТРОЙКА), за да потвърдите промяната.

Натиснете **MP3-CD/CD** ▶▶▶, за да започнете прослушване на избраното.

Резултат: Започва възпроизвеждане на първия запис.



Възпроизвеждане на USB

Можете да възпроизвеждате файлове MP3/WMA като се свързвате към различни външни USB устройства, като USB памет или към HDD (твърди дискове).

1 Свържете външното USB устройство за съхранение към плейъра.

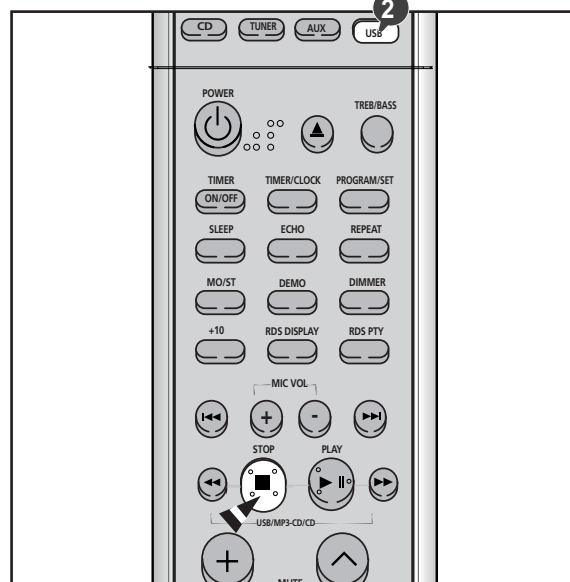
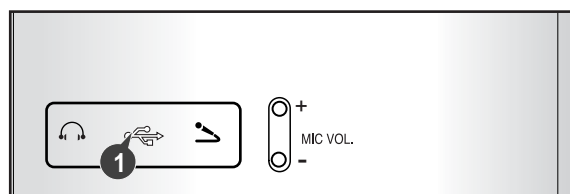
2 Изберете USB функция чрез натискане на бутона **USB**.

♦ Първият запис от първата директория започва да се възпроизвежда автоматично.

➤ За спиране на възпроизвеждането

Натиснете бутона Stop (■) (Стоп).

♦ Натиснете веднъж бутона Stop (■) (Стоп) за спиране и натиснете отново двукратно за пълно спиране на диска



♦ Не свързвайте зареждащо USB устройство към USB порта за връзка на плейъра, тъй като може да причини повреда в продукта.

среди да използвате USB е необходимо да знаете следното.

- ♦ В зависимост от типа на външното USB устройство за съхранение е възможно то да не работи при връзка с плейъра.
- ♦ При използване на външни твърди дискове може да бъде възпроизвеждан формат FAT, но не и формат NTFS.
- ♦ При използване на поддържащ USB 2.0 твърд диск е необходимо да свържете отделен захранващ източник. Ако не бъде свързан към отделен източник на захранване, е възможно да не работи.
- ♦ Ако паметта на външното USB устройство е сегментирана на няколко части, могат да бъдат възпроизвеждани само записите на първия диск MP3 файлове.
- ♦ Могат да бъдат възпроизвеждани до 4 директории.
- ♦ Файлове с DRM не се възпроизвеждат.
- Цифрово управление на правата: Технология и услуга, защитаваща печалбата и правата върху авторското право, забранявайки неупълномощеното използване на цифрово съдържание.
- ♦ Дори ако името на файла завършва с разширение .mp3, е възможно той да не се възпроизведе при реален формат MPEG layer 1 или 2.
- ♦ Изключете външното USB устройство само в режим на безопасно премахване (дисплей ВКЛ./ИЗКЛ. на "USB REMOVE" (ПРЕМАХВАНЕ НА USB)). В противен случай, вътрешният файл може да се повреди.
- Натиснете бутона Stop (■) (Стоп) повече от 3 пъти, за да влезете в режим на безопасно премахване.
- Ако желаете да възпроизвеждате файлове в режим на безопасно премахване, изключете и включете външното USB устройство за съхранение.
- ♦ USB концентраторът няма да бъде разпознат.
- ♦ Имената на директориите се отчитат с до 14 букви, а имената на MP3 файловете - с до 30 букви.

Закъснение

- ♦ При избор на функцията USB, в зависимост от скоростта на външното USB устройство за съхранение, отчитането на вътрешната информация (READ-IN) може да отнеме няколко минути.
- ♦ При възпроизвеждане от USB устройство, записването или намирането на следващия запис може да се извършва с малко закъснение.. Особено при устройства за съхранение, като твърди дискове, съществува зависимост между броя и типа на файловете и закъснението, което може да достигне няколко минути.
- ♦ Дори при външни устройства за USB съхранение с един и същ капацитет, времето за работа може да се различава, в зависимост от скоростта на отделните продукти.
- ♦ Ако външното USB устройство за съхранение поддържа само USB VER 1.1 и скоростта на достъп е бавна, записването може да не работи добре или да бъдат записани шумове.

Избор на запис от USB устройство

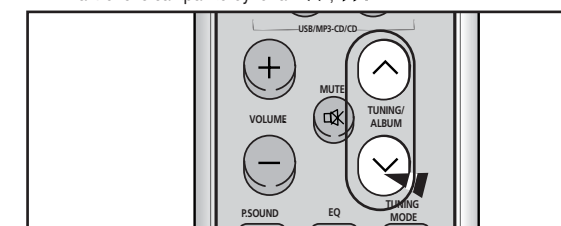
Можете да изберете желана директория и MP3 файл по време на възпроизвеждане или спиране на възпроизвеждането.

Преди да започнете! ♦ Свържете външното USB устройство за съхранение към плейъра.

♦ Изберете USB функция като използвате бутона USB.

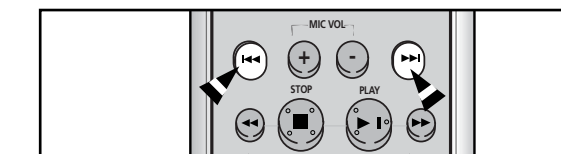
➤ Натискайте бутоните **TUNING/ALBUM** ^ / v (НАСТРОЙКА/АЛБУМ), за да се придвижите в директорията.

- ♦ При всяко натискане на бутона, се придвижвате към предходната или следващата възпроизвеждането директория.
- ♦ Тази функция работи само от дистанционното управление. Ако желаете да се придвижите до следващия/предишния файл, натиснете за кратко бутона ◀▶, ▶▶.



➤ ♦ Това води до придвижване до следващия/предишния файл в директорията.

♦ Ако натиснете бутона ◀▶, ▶▶ повече пъти, отколкото е броят на файловете в директорията, ще се прехвърлите на следващата директория.



За да пропуснете следващите 10 записа

Преди да започнете! ♦ 1 Свържете външното USB устройство за съхранение към плейъра.

♦ Изберете USB функция като използвате бутона USB.

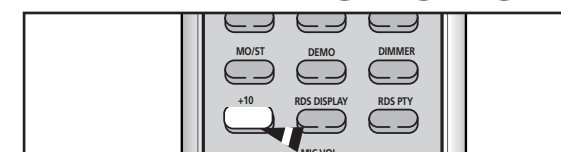
➤ Натиснете бутона +10 на дистанционното управление за кратко по време на възпроизвеждане.

♦ Започва да се възпроизвежда записът, който се намира 10 записа след текущия.

Пример: Ако желаете да изберете запис 43 по време на възпроизвеждане на запис 15, натиснете бутона + 10 три пъти и натиснете ▶▶▶ бутона три пъти.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

±10 ±10 ±10 ▶▶▶



Използване на високоскоростно търсене

- Преди да започнете!** ♦ Свържете външното USB устройство за съхранение към плейъра.
- ♦ Изберете USB функция като използвате бутона USB.

Можете да търсите с голяма скорост в избраното по време на възпроизвеждане.

- Натиснете и задръжте бутона **⏮**, **⏭**.
- ♦ При всяко натискане и задръжане на бутона можете да извършвате бързо търсене напред или назад.

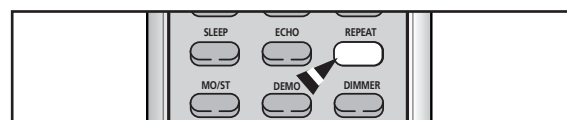


- ♦ Когато използвате функцията за високоскоростно търсене, не се възпроизвежда звук

Повторение

- Преди да започнете!** ♦ Свържете външното USB устройство за съхранение към плейъра.
- ♦ Изберете USB функция като използвате бутона USB.

- Натиснете бутона **REPEAT** по време на възпроизвеждане.
- ♦ **REPEAT ONE (ПОВТОРЕНИЕ ONE)** : повтаря изпълнението само на един запис.
- ♦ **REPEAT ALL (ПОВТОРИ ВСИЧКИ)** : Повтаря възпроизвеждането на всички директории

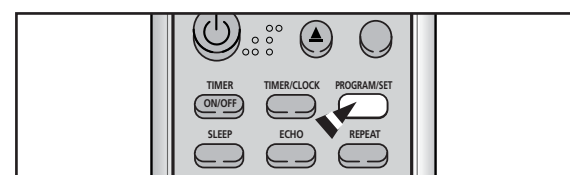


За да използвате функцията Last Memory (запомняне на последния запис)

- Преди да започнете!** ♦ 1 Свържете външното USB устройство за съхранение към плейъра.
- ♦ Изберете USB функция като използвате бутона USB.

Last Memory (запомняне на последния запис) представлява функция, която възстановява възпроизвеждането от последния при предишното възпроизвеждане запис при повторен избор на функцията USB от потребителя след спирането и възпроизвеждането или избор на друга функция.

- Натиснете бутона **PROGRAM/SET** (ПРОГРАМИРАНЕ/НАСТРОЙКА),
- ♦ Можете да избирате между LAST ON (Включване на запомняне на последния запис) и LAST OFF (изключване на запомнянето на последния запис).



Търсене и съхранение на радиостанции

- Можете да съхранявате до:
- ♦ 15 УКВ станции

- 1 Включете системата чрез натискане на (**⏻**).
- 2 Изберете необходимата честотна лента, като натиснете отново **TUNER (НАСТРОЙКА)** на предния панел или **TUNER (НАСТРОЙКА)** на дистанционното управление
- Резултат:** Показва се правилното обозначение.
- ♦ FM УКВ честотна модулация

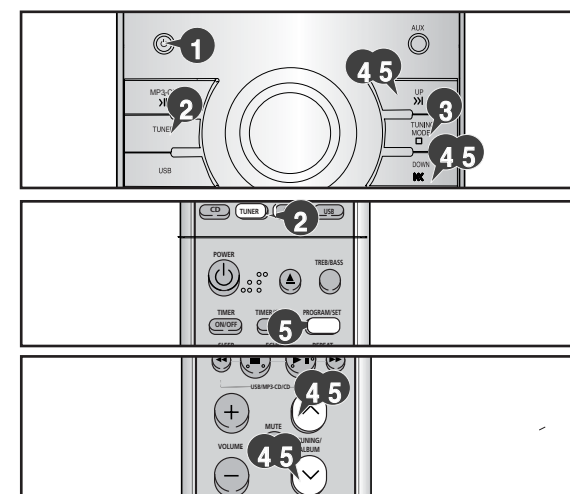
- 3 За да търсите станция... натиснете **TUNING MODE (РЕЖИМ НА НАСТРОЙКА)**
- MANUAL (РЪЧНО)** Един или повече пъти до показване на **MANUAL (РЪЧНО)**.
- АВТОМАТИЧНО** Един или повече пъти до показване на **AUTO (АВТОМАТИЧНО)**.
- Функцията **PRESET (ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАДАВАНЕ)** е обяснена подробно в раздела „Избор на съхранена радиостанция“

- 4 Изберете радиостанцията, която искате да съхраните по следния начин:
- ♦ Натиснете бутоните **⏮** или **⏭** на предния панел или **⏮** или **⏭** на дистанционното управление за увеличаване или намаляване на съответната честота.
- ♦ За да се придвижвате в честотите по-бързо при ръчно търсене, задръжте бутоните **⏮** или **⏭**.
- ♦ Процедурата за автоматично търсене може да спре на честота, която не съответства на радиостанцията. В този случай се използва режим на ръчно търсене.

- 5 Ако не желаете да запишете намерената радиостанция, се върнете към стъпка 4 и потърсете друга радиостанция.
- В противен случай:
- ♦ Натискайте бутоните **⏮** или **⏭** на предния панел или бутоните **⏮** или **⏭** на дистанционното управление, за да дадете номер на програмата.

- 6 За да запишете друга радиочестота, повторете стъпки 3 до 5.

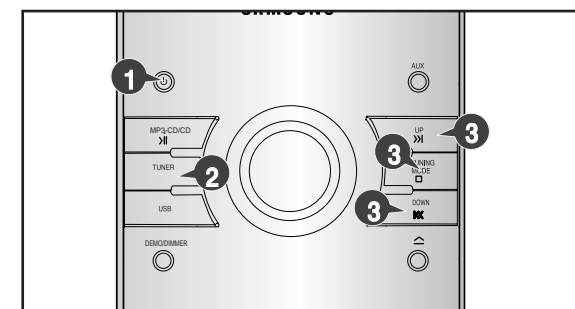
- ♦ Функцията **PROGRAM** може да се използва за задаване на нова станция на вече съществуващ програмен номер.



Избор на съхранена радиостанция

Можете да слушате съхранена радиостанция както следва:

- 1 Включете системата чрез натискане на (**⏻**).
- 2 Изберете желаната честотна лента чрез натискане на **TUNER (РЕЖИМ НА НАСТРОЙКА)** на предния панел.
- 3 Изберете радиостанцията както следва.
- | За да слушате... | Натиснете... |
|------------------|--|
| Stored station | 1. бутонът TUNING MODE до показване на "PRESET" (ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАДАВАНЕ) |
| | 2. ⏮ или ⏭ бутон за избор на съответната програма. |

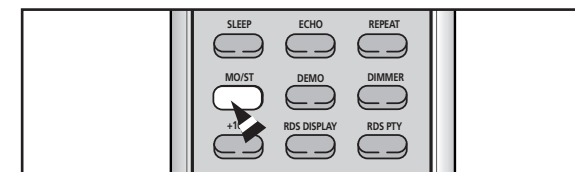


Подобряване на радиоприемането

Можете да подобрите качеството на радиоприемането чрез:

♦ Въртене на УКВ антената

- Ако приемането на дадена УКВ радиостанция е лошо, натиснете бутона **MONO/ST**, за да превключите от стереорежим в моно. Качеството на звука се подобрява.

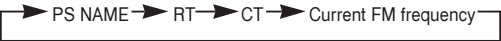




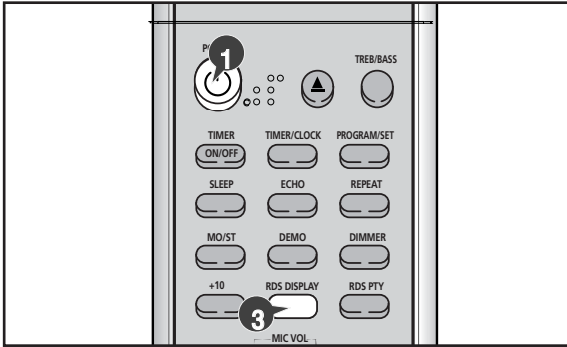
Относно разпръскването на RDS

Модулът разполага с функция RDS (Radio Data System – система за радионданни), която разрешава получаване на различна информация, като радиоразпръскваща станция, радиотекст, време и 30 вида програми (Новини, рок, класика и т.н.), от УКВ станция с RDS, наред с обикновения радиосигнал.

- 1 Натиснете бутона ().
- 2 Receive the FM radio.
 - ♦ Можете да научите повече за метода на радиоприемане на **страница 17**.
 - ♦ Дисплеят показва УКВ и честоти.
 - ♦ Ако получаваната станция предава RDS информация, на дисплея се показва автоматично 'RDS'.
- 3 Натиснете бутона **RDS Display** (Показване на RDS), за да изберете желания режим RDS.
 - ♦ При всяко натискане на бутона RDS режима се променя както следва:



- ♦ Функцията RDS е налична само при **УКВ** предавания.
- ♦ RDS може да не работи правилно, ако настроената станция не предава правилно RDS сигнала или ако сигналът не е достатъчно силен.
- **Описание на функцията RDS**
1. **PTY**(тип на програмата) : Показва типа на текущо излъчваната програма.
2. **PS NAME**(Име на програмната услуга) : Указва името на излъчващата станция и се състои от 18 знака.
3. **RT**(Радиотекст) : Декодира излъчвания от станцията текст (ако има такъв) и се състои от максимум 64 знака.
4. **CT**(Часовник) : Декодира реалното време от излъчваната УКВ честота.
- Възможно е някои радиостанции да не излъчват информация от вида PTY, RT или CT и, следователно, тя да не бъде излъчвана във всички случаи.
5. **TA**(Информация за трафика) : Примигването на този символ означава, че се обработва информация за трафика.



Относно функцията RDS DISPLAY (ПОКАЗВАНЕ НА RDS)

- Относно режима “PS NAME”
- Показва името на излъчващата радиостанция.

Натиснете бутона **RDS DISPLAY** (ПОКАЗВАНЕ НА RDS), за да изберете PS NAME (PS ИМЕ)

- ♦ На дисплея се показва “**PS NAME**” (PS ИМЕ).
- ♦ Ако се приема PS информация, на дисплея се показва PS името (BBC, AFO, NDR и т.н.).
- ♦ Ако не се получава PS информация, се показва оригиналната УКВ честота.

Дори без натискане на бутона **RDS DISPLAY** получаването на PS информация осигурява показването на PS име.

- Относно режима “RT”
- Показва предаваните от излъчващата радиостанция знаци.

Натиснете бутона **RDS DISPLAY** (ПОКАЗВАНЕ НА RDS), за да изберете RT MODE (RT РЕЖИМ).

- ♦ На дисплея се показва “**RT**”.
- ♦ Ако бъде получена RT информация, тя се показва на дисплея.
- ♦ Ако не бъде получена RT информация, на дисплея се показва “**NO RT**”. На дисплея.

- Относно CT(Часовник) :
- Задава времето на часовника на RDS.

За да изберете показване на CT време, задайте чрез бутона **RDS DISPLAY** (ПОКАЗВАНЕ НА RDS) режим CT MODE (CD РЕЖИМ).

- ♦ CT информацията се декодира за около 2 минути, следователно часовникът не се показва незабавно.
- ♦ Ако не бъде получена CT информация, на дисплея се показва “**NO CT**”.

Индикация PTY(тип на програма)и функция PTY-SEARCH (търсене на PTY)

- ♦ PTY информацията е съставена от идентификационен символ, който спомага УКВ радиото да разпознае типа на програмата на всяка УКВ станция.
- ♦ PTY информацията под 30 се показва на дисплея при натискане на бутона PTY.
- ♦ PTY търсене се прилага само за предварително зададени станции.
- ♦ За да спрете търсенето по време на обработката, натиснете по време на търсене PTY SEARCH (PTY ТЪРСЕНЕ).
- ♦ По време на изпълнението на следните стъпки има времево ограничение. Ако настройката бъде прекратена преди да е завършила, трябва да започнете от стъпка 1.
- ♦ При натискане на бутоните на главното дистанционно управление, се уверете че сте избрали УКВ станция с помощта на главното дистанционно управление.

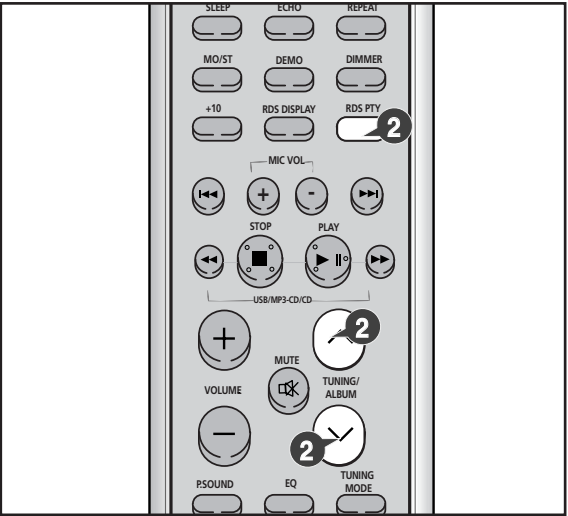
Дисплей	Тип на програмата
НОВИНИ	• Новини, включващи декларирани мнения и отчети
ФАКТИ	• Няколко теми, включващи текущи събития, документи, дискусии и анализ.
ИНФОРМАЦИЯ	• Информация, включваща мерки и теглилки, прогнози, интересувачи клиентите теми, медицинска информация и други.
СПОРТ	• Спорт
ОБРАЗОВАНИЕ	• Образование
ДРАМА	• Драма - радиосериали и други
КУЛТУРА	• Култура - национални и местни културни прояви, включително религиозни проблеми, социална наука, език, театър и други.
НАУКА	• Естествени науки и техновогия
РАЗНИ	• Други - речи, развлекателни програми (викторини, игри), интервюта, комедии и сатирични пиеси, и други.
ПОП М	• Поп музика
РОК М	• Рок музика
М.О.Р.М	• М.О.Р- лека музика, песни или инструментали
ЛЕКА М	• Лека класическа музика - класическа музика, инструментали и хорово пеене
КЛАСИКА	• Сериозна класическа музика - оркестрова музика, симфонии, камерна музика и опера
ДРУГА М	• Друга музика - джаз, ритъм и блус, кънтри музика
ВРЕМЕТО	• Времето
ФИНАНСИ	• Финанси
ДЕЦА	• Детски програми
СОЦИАЛНИ ВЪПРОСИ	• Социални събития
РЕЛИГИЯ	• Религия
ПРИЕМАНЕ НА ТЕЛЕФОННИ ОБАЖДАНЯ	• Приемане на телефонни обаждания
ПЪТУВАНЕ	• Пътуване
СВОБОДНО ВРЕМЕ	• Свободно време
ДЖАЗ	• Джаз
СТРАНИ	• Кънтри музика
НАЦИОНАЛНА М	• Национална музика
ЗА ПО-ВЪЗРАСТНИТЕ	• Музика за по-възрастните
ФОЛК М	• Фолклорна музика
ДОКУМЕНТИ	• Документалистика
ТЕСТ	• Тест на алармата

Относно PTY-SEARCH

- 1 Получаване на УКВ радиосигнал
 - ♦ Можете да научите повече за метода на радиоприемане на **страница 17**.
 - ♦ На дисплея се показва УКВ и честотата.
 - ♦ Ако получаваната радиостанция предава RDS информация, се появява “**RDS**”.
- 2 Натиснете бутона **PTY** .
 - ♦ На дисплея се показва PTY MODE(НОВИНИ, ДЕЛА и т.н.) .
 - ♦ Натиснете бутона TUNING (НАСТРОЙКА), или , за да изберете желания PTY РЕЖИМ.

- ♦ Ако радиостанцията не предава PTY информация, на дисплея се осветява “NO PTY”.
- ♦ Ако бъде избрани PTY РЕЖИМ (на дисплея се показва PTY MODE), натиснете още веднъж КЛАВИШ PTY, за да преминете в РЕЖИМ TPU - SEARCH и последователно автоматично търсене на радиостанции.
- ♦ Ако полученият по време на автоматичното търсене PTY РЕЖИМ се съгласува с избрания PTY РЕЖИМ, автоматичното търсене спира и функцията PTY-SEARCH се прекратява.

Ако PTY РЕЖИМЪТ, който се съгласува с избрания в процеса на автоматично търсене PTY РЕЖИМ не бъде получен, се връща към първата честота в началото на изпълнението на функцията PTY SEARCH (PTY ТЪРСЕНЕ), а автоматичното търсене и PTY SEARCH се подтискат.



Функция Timer (Таймер)

Таймерът позволява да включвате и изключвате системата в определени времена.

Пример: Можете да се събудате с музика всяка сутрин-

➤ Ако не желаете системата да се изключва и включва автоматично, можете да прекъснете таймера.

- ◆ Преди да настроите таймера, проверете дали времето се отчита правилно.
- ◆ Разполагате с няколко секунди за задаване на необходимите опции при всяка стъпка. Ако надхвърлите времето, е необходимо да започнете отначало.

- 1 Включете системата чрез натискане на ().
- 2 Натиснете **TIMER/CLOCK (ТАЙМЕР/ЧАСОВНИК)**, докато се покаже **TIMER (ТАЙМЕР)**.
- 3 Натиснете **PROGRAM/SET**.
Резултат: Показва се **ON TIME (В ЧАСА)** (вместо символите на еквилайзера) за няколко секунди, последвано от вече зададено време на включване; можете да задавате времето за включване на таймера.
- 4 Задайте времето за включване на таймера.
 - a Задайте часа, като натискате бутона или .
 - b Натиснете **PROGRAM/SET**.
Резултат: Минутите започват да примигват.
 - c Задайте минутите, като натискате бутона или .
 - d Натиснете **PROGRAM/SET**.
Резултат: Показва се **Off Time (Време на неактивност)** (вместо символите на еквилайзера) за няколко секунди, последвано от вече зададено време на изключване; можете да задавате времето за изключване на таймера.
- 5 Задайте времето за изключване на таймера.
 - a Задайте часа, като натискате бутона или .
 - b Натиснете **PROGRAM/SET**.
Резултат: Минутите започват да примигват.
 - c Задайте минутите, като натискате бутона или .
 - d Натиснете **PROGRAM/SET**.
Резултат: Показва се **VOL 20**, където 20 съответстват на вече зададена сила на звука.
- 6 Натиснете бутона или , за да регулирате нивото на силата на звука и натиснете **PROGRAM/SET**.
Резултат: Показва се избрания източник.
- 7 Натиснете бутона или , за да изберете източника за възпроизвеждане при включване на системата.

Ако изберете...

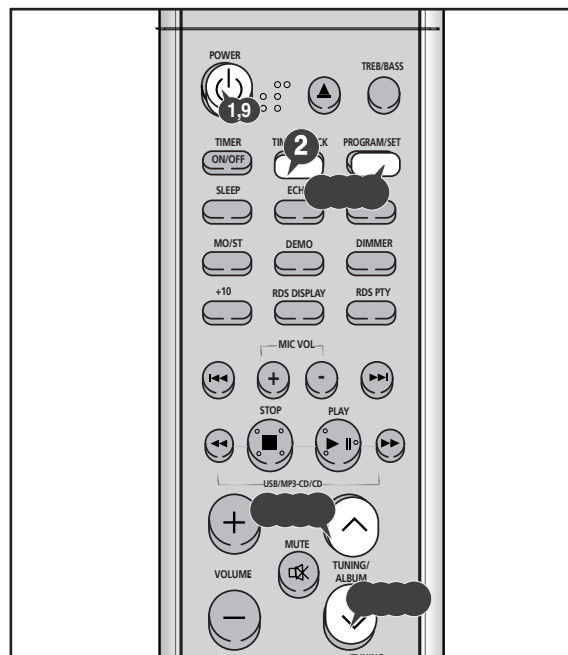
Трябва още...

- | | |
|----------------------------|--|
| TUNER (радио) | a Да натиснете PROGRAM/SET . |
| | b Да изберете предварително настроена станция чрез натискане на или . |
| MP3/CD (компактдиск) | Да заредите компактдиск |
| USB | Да свържете USB |

- 8 Да натиснете **PROGRAM/SET** за потвърждаване на таймера.

- 9 Да натиснете (), за да зададете режим на готовност на системата.
Резултат: От дясната страна на времето се показва , указвайки че таймерът е зададен. Системата се включва и изключва автоматично в указаните времена.

- ◆ Ако времената за включване и изключване на таймера са идентични, се показва думата **ERROR**.

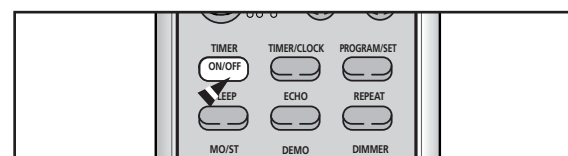


Прекъсване на таймера

След като сте задали таймера, той стартира автоматично, както се указва от обозначението **TIMER** на дисплея. Ако не желаете повече да използвате таймера, можете да го прекъснете.

➤ Можете да спрете таймера по всяко време (при включена система или в режим на готовност).

За...	Натиснете TIMER ON/OFF...
Прекъсване на таймера.....	Веднъж
Рестартиране на таймера.....	Резултат: Вече не се показва Два пъти Резултат: се показва отново



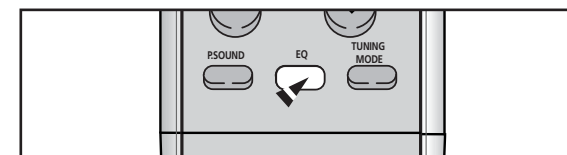
Функция EQ

Микрокомпонентната система е оборудвана с предварително установен еквилайзер, който позволява да избирате най-подходящия баланс между честотите на тенорите и басите, според слушания тип музика.

Натиснете бутона **EQ** докато изберете желаната опция.

Резултат: Натиснете бутона продължително, за да изберете "EQ PASS→POP→ROCK→CLASSIC→JAZZ→S.BASS".

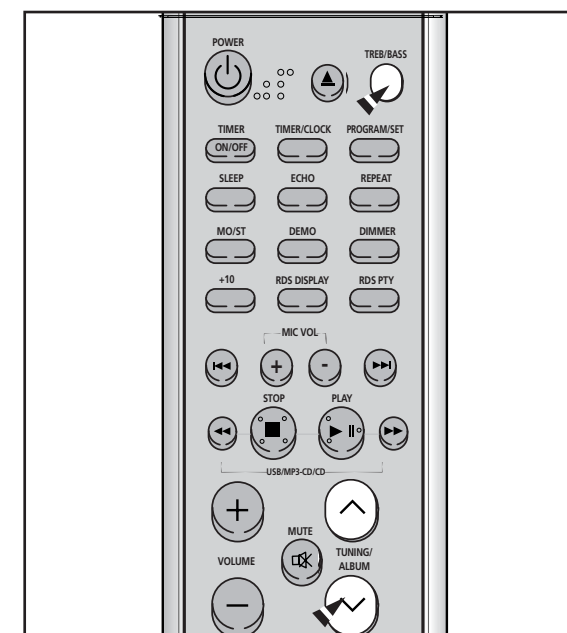
- ◆ Функция S.BASS : Функцията S.Bass акцентира върху басите за получаване на експлозивен ефект.



Функция за ниво на тенорите

Функцията за управление на тенорите акцентира върху високите тонове, осигурявайки ефекти на глух звук.

- 1 Натиснете бутона **TREB/BASS (ТЕНОРИ/БАСИ)** докато се покаже **TREB 00**. Натиснете бутон или , за да изберете между **TREB -04** и **TREB 04**.
- 2 Можете да изберете нивото на високите тонове според предпочитанията си.

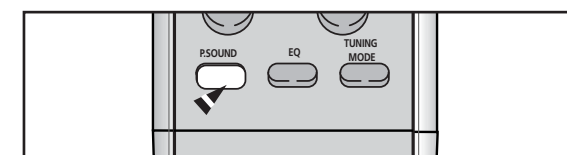


Избор на звуков режим

Компактната система е оборудвана с функция за мощен звук.

Функцията за мощен звук усилва басите и подобрява тенорите, за да можете да се наслаждавате на мощен реален звук.

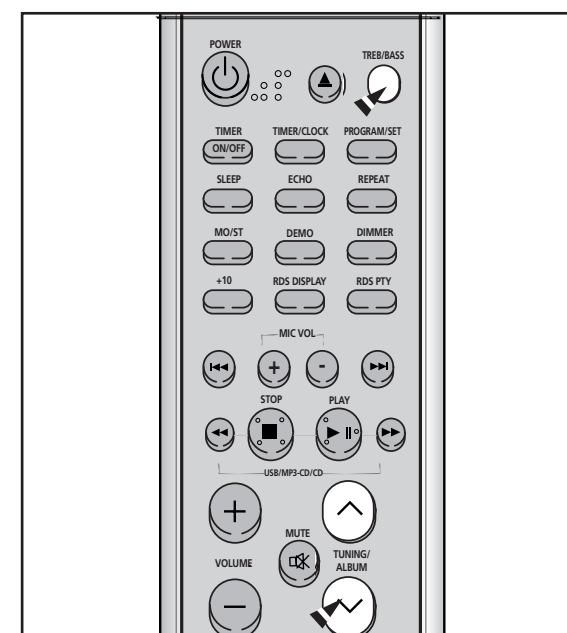
- Натиснете бутона **P.SOUND (МОЩЕН ЗВУК)** докато изберете желаната опция. При всяко натискане на бутона **P.SOUND** се избира или прекъсва „P.BASS, P.SOUND, OFF“ в същия ред.



Функция за ниво на басите

Функцията за управление на басите акцентира върху високите тонове, осигурявайки съответни звукови ефекти.


- 1 Натиснете бутона **TREB/BASS (ТЕНОРИ/БАСИ)** докато се покаже **BASS 00**. Натиснете бутон или , за да изберете от **BASS -04** до **BASS 04**.
- 2 Можете да изберете нивото на ниските тонове според предпочитанията си.

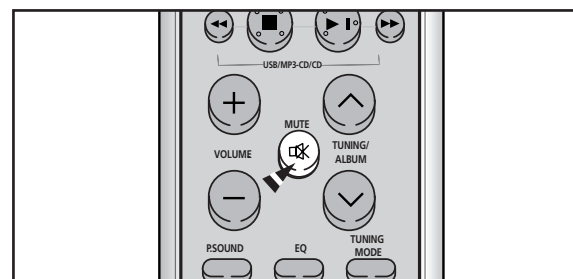


Функция MUTE (ЗАГЛУШАВАНЕ)

Можете да изключите временно звука на системата.

Пример: Когато желаете да отговорите на телефонно повикване.

- 1 Натиснете **MUTE** ().
- 2 За да включите звука отново (със същата сила), натиснете отново **MUTE (ЗАГЛУШАВАНЕ)** или **VOLUME (СИЛА НА ЗВУКА)**.



Задаване на изключване на системата

При слушане на компактдиск или касета, можете да укажете автоматично изключване на системата.

Пример: Ако желаете да заспите музика.

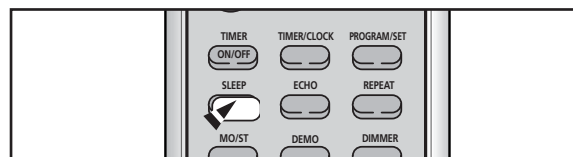
- 1 Натиснете бутона **SLEEP**.
Резултат: Ще се покажат следните обозначения:
90 MIN
- 2 Натиснете **SLEEP** един или повече пъти, за да укажете колко дълго да работи системата преди изключване.

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
SLEPOFF ← 15 MIN ← 30 MIN

По всяко време можете:

- ♦ Да проверите оставащото време чрез натискане на бутона **SLEEP**.
- ♦ Да промените оставащото време чрез повторение на стъпки 1 и 2.

- 3 Да прекъснете функцията SLEEP като натиснете **SLEEP** един или повече пъти, до показване на **SLEEP OFF**.



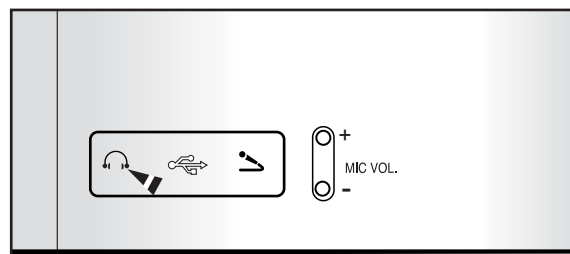
Свързване на слушалки

Можете да свържете комплект слушалки към микрокомпонентната система, за да слушате музика или радиопрограма без да нарушавате спокойствието на останалите в стаята. Слушалките трябва да имат извод 3.5mm или подходящ адаптер.

Свържете слушалките към извода **PHONES** на предния панел.

Резултат: Високоговорителите не се използват повече за възпроизвеждане на звук.

- ♦ Продължителното използване на слушалки при високо ниво на силата на звука може да увреди слуха.



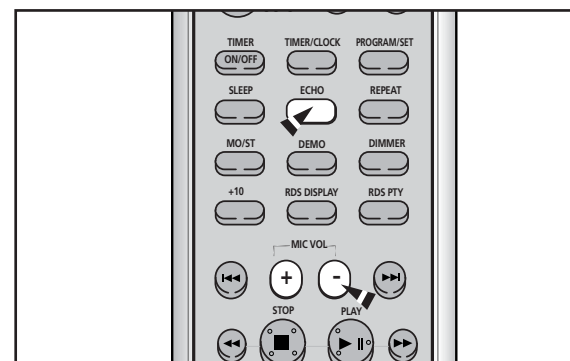
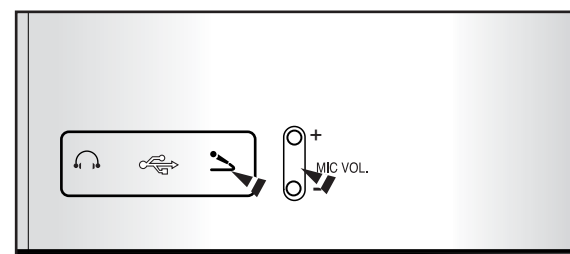
Функция за микрофон

Микрофонът позволява на потребителя да смесва гласа си с песен – заедно с музиката.

Подготовка

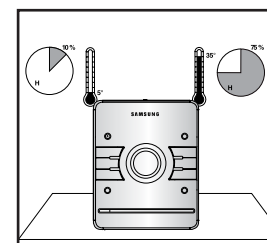
Включете микрофон с 3.5mm извод в извода за микрофон.

- ♦ Натиснете бутона **MIC VOL.**, за да настроите нивото на микрофона.
- ♦ Натиснете бутона **ECHO**, за да ECHO1, ECHO2....., ECHO6, ECHO7 и ECHO OFF.

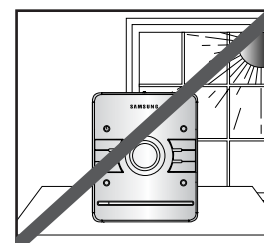


Предпазни мерки

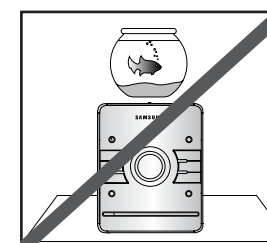
Следната схема илюстрира предпазните мерки, които трябва да бъдат взети при използване или преместване на микрокомпонентната система.



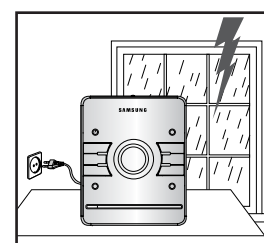
Условия на околната среда:
Температура 5°C-35°C
Влажност 10-75%



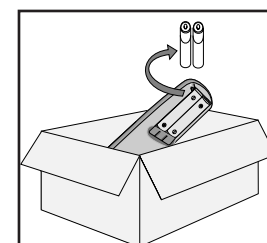
Не излагайте модула на директна слънчева светлина или други източници на топлина. Това може да доведе до прегряване и неправилно функциониране.



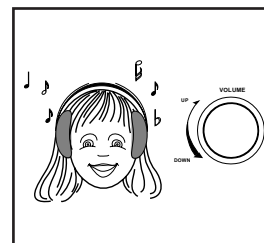
Не поставяйте саксии с растения или вази върху модула. Влагата може да проникне в него и да доведе до риск от токов удар или да повреди оборудването. В подобни случаи незабавно изключете кабела на захранването от контакта.



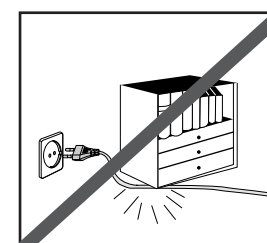
По време на гръмотевични бури изключвайте от контакта, тъй като може да има пикови в напрежението, дължащи се на бурята, които да причинят повреда в оборудването.



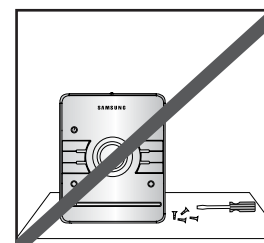
Извадете батериите на дистанционното управление, ако не го използвате за продължителен период. Протичането на батериите може да причини сериозни повреди на дистанционното управление.



При използване на слушалки не усилвайте докрай нивото на звука. Продължителното използване на слушалки при голяма сила на звука може да причини увреждания на слуха.



Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел. Ако захранването се повреди, може да възникнат повреди в оборудването (опасност от пожар) и токов удар.



Не сваляйте панелите на оборудването. Модулът съдържа компоненти под напрежение, които могат да причинят токов удар.

Почистване на микрокомпонентната система

За да получите най-добри резултати при използване на микрокомпонентната система, трябва редовно да почиствате следните компоненти:

- ♦ Външната част на корпуса.
- ♦ Компактдискостово устройство
- ♦ Касетофони (глави, ролки и задвижвания)
- ♦ Винаги изключвайте системата от контакта:
 - ♦ Преди почистване.
 - ♦ Ако няма да я използвате продължително време.

Външен корпус


Почиствайте редовно външния корпус с помощта на мека кърпа и разтвор на почистващ препарат. Не използвайте абразивни, течни и аерозолни почистващи препарати. Не позволявайте проникване на течности в системата.

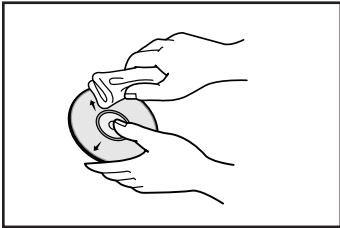
Компактдиск плейър

- 1 Преди да стартирате компактдиск плейъра, е необходимо да го почистите със специален почистващ агент за компактдискове. Не използвайте почистващи препарати за грамофонни плочи. Внимателно избършете дисковете от центъра навън.
- 2 Редовно почиствайте плейъра със специални почистващи дискове (можете да ги закупите от местния представител).

- ♦ Извадете батериите на дистанционното управление, ако няма да го използвате за продължителен период, за да предотвратите корозия.
- ♦ Не използвайте системата в твърде запрашени среди или при твърде висока температура (в близост до нагревателни уреди или при излагане на директна слънчева светлина).
- ♦ Ако модулът излъчва неприятна миризма при използване, изключете от захранването и се обърнете към упълномощен сервизен център на Samsung.


Предпазни мерки при използване на компактдискове

- ◆ Използвайте компактдисковете внимателно. Винаги дръжте дисковете по края, за да избегнете отпечатащи от пръсти по гладката повърхност.
- ◆ След като приключите с възпроизвеждането на даден компактдиск, винаги го поставяйте в кутията.
- ◆ Не залепвайте хартия или самозалепващи материали върху дисковете и не пишете по етикета.
- ◆ Почиствайте дисковете със специална кърпа.
- ◆ Съхранявайте компактдисковете на чисто място, неизложено на директна слънчева светлина и високи температури.
- ◆ Винаги използвайте компактдискове, обозначени с .



Преди да се свържете с отдела за поддръжка след продажбата

Запознаването с нов уред винаги отнема време. Ако изпитвате някой от изброените по-долу проблеми, изпробвайте даденото решение. Това може да спести време и неудобство от ненужни обаждания в сервиса.

Проблем	Проверки/обяснение
Системата не работи	<ul style="list-style-type: none">Захранващият щепсел е неправилно поставен в стенния контакт или контактът не работи.Батериите на дистанционното управление трябва да бъдат сменени или не е спазен поляритета на им.Не е натиснат бутон. 
Няма звук	<ul style="list-style-type: none">Силата на звука е намалена до край.Не е избрана правилно функция (TUNER, MP3/WMACD/ CD, AUX).Свързали сте слушалки.Кабелите на високоговорителя са изключени.Натиснат е бутон MUTE.
Таймерът не работи	<ul style="list-style-type: none">Таймерът е спрял чрез натискане на TIMER ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ. НА ТАЙМЕРА).
В случай, че не работят, дори след извършване на описаните по-горе действия	<ul style="list-style-type: none">Натиснете бутона STOP (СТОП (■)) за 5 секунди при ключ на захранването в положение 'OFF'(режим на готовност). При това се връща в първоначално положение (RESET)
Компактдиск плейърът не стартира възпроизвеждане	<ul style="list-style-type: none">Функцията CD не е избрана.Дискът е поставен с лицето надолу или е замърсен или надраскан.Лазерният сензор е замърсен или прашен.Системата не е инсталирана на равна, хоризонтална повърхност..В плейъра е формиран конденз, оставете системата на топло, проветриво място за поне един час.
Радиостанциите се приемат лошо или не се приемат	<ul style="list-style-type: none">Функцията TUNER не е избрана..Не е избрана радиочестота.Антената е изключена или не е насочена в подходящата посока..Въртете антената, докато намерите най-добрата ориентация.Намирате се в блокираща радиовълните сграда и е необходимо да използвате външна антена.

Ако горните напътствия не водят до разрешаване на проблема отбележете:

- ◆ Модела и серийните номера. Обикновено са отпечатани от задната страна на системата.
- ◆ Подробностите на гаранцията
- ◆ Ясно описание на проблема.

След това се обърнете към упълномощения от SAMSUNG сервис.

Технически спецификации

SAMSUNG непрекъснато се стреми да усъвършенства продуктите си. Следователно спецификациите и свързаните с тях инструкции са обект на промяна без предизвестие.

РАДИО

FM (УКВ)

Съотношение сигнал/шум	55 dB
Полезна чувствителност	10 dB
Общи изкривявания от хармоници	0.8 %

КОМПАКТДИСК ПЛЕЙЪР

Честотен обхват	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Съотношение сигнал/шум	70 dB (при 1 KHz) с филтър
Изкривявания	0.2 % (при 1 KHz)
Разделяне на каналите	45 dB
Диаметър и размер на дисковете:	120 или 80 mm. Дебелина: 1,2 mm

УСИЛВАТЕЛ

Изходна мощност (4 Ω)	2X20 Watts RMS (общо изкривяване от хармоници : 10%)(MM-A24) 2X20 Watts RMS (общо изкривяване от хармоници : 10%)(MM-A25)
Разделяне на каналите	45 dB
Съотношение сигнал/шум	72 dB

ОБЩ

Консумация на електроенергия	20W (MM-A24) 35W (MM-A25)
Тегло	2.5Kg
Размери	170(W) x 212 (H) x 293(D) mm

Плейър с функция за поддържане на USB

Digital Camera

Product	Company	Type
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB Flash Disk

Product	Company	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	lomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 Player

Product	Company	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

USB External HDD

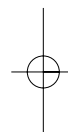
Product	Company	Type
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Как да се свържете със SAMSUNG в различните страни

Ако имате въпроси или коментари относно продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

Region	Country	Customer Care Center *	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
Europe	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
Asia Pacific	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

УРЕДЪТ Е ПРОИЗВЕДЕН ОТ:



AH68-02051H

A

B